Carina

Vass4R05s156-160

0Mtp184

INRA Collection Vassal-Montpellier

0Mtp 184

Carina

4R5s156-160

0Mtp184

Date : 15.7 2014
Personne : LE
Nb feuille : 5

Carina (Australie)

Carina

Vass4R05s156-160





Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 2003 Observateur : TD
Code cépage : Code clone :
Nom cépage : Carina Emplacement : 4R5A156-160

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7.
oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3.
oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4 premières feuilles) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.
oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 – moyenne 203 - très forte 204.
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.
(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : ....)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.
Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.
Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 2003
Code cépage :
Nom cépage : Carina

Code clone :

Observateur : TD

Emplacement : 4R5 s156-160

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.
oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.
oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.
oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence 1 - présence 9.
oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence 1 - présence 9.
oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.
oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 015* **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - moyenne 2 - forte ou très forte 3.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.
oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud 1 - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2.

Villosité spéciale du rameau herbacé : aucune 288 et 289 - épines ou analogues 243 - poils massifs 244.

Couleur des vrilles : verte 260 - jaune 261 - rouge 262 et 263.

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 2003
Code cépage : 0 Code introduction : 184
Nom introduction : Carina
Observateur : TD
Emplacement : 4R5D156-160 / V2003

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.
oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.
oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.
oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.
oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.
oiv 072 **gaufrure limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.
oiv 075 **cloqûre face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.
oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :
beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.
[sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non / dégarni non-parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :
Densité poils couchés limbe face supérieure :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Densité poils dressés limbe face supérieure :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

Formulaire description 5 / 8 (maturité physiologique)		Emplacement 4RS D156-160
Nom variété / introduction Carina		Remarques PdG 2009
Observateur – Date C. Marchal 18/8/17	Code var / intro 0 Mtp 184	à revoir Ok, revu 10/8/18 CM

GRAPPE

Code OIV	Descripteur	1	3	5	7	9
202 = (32)	Longueur sans pédoncule Valeur absolue (en cm) : 21	très courte (<10 cm)	courte (10-14 cm)	moyenne (14-18 cm)	**longue (18-25 cm)**	très longue (>25 cm)
203 = (32)	Largeur Valeur absolue (en cm) : 15	très étroite (<5 cm)	étroite (5-10 cm)	**moyenne (10-15 cm)**	large (15-20 cm)	très large (>20 cm)
204 = 33	Compacité	**très lâche**	lâche	moyenne	compacte	très compacte
000-46	Millerandage	**nul ou t. fb.**	faible	moyen	fort	très fort
206 = 34	Longueur du pédoncule Valeur absolue (en cm) : 6	très court (<3 cm)	court (3-5 cm)	**moyen (5-7 cm)**	long (7-10 cm)	très long (>10 cm)
207	Lignification du pédoncule	base seule.		**jusqu.moitié**	+ de moitié	
000-11	Couleur de l'axe de la rafle	1-coloré	**2-non color**			
208	Forme de la grappe	1.cylindrique	**2-conique**	3-entonnoir		
209	Nombre d'ailes de la grappe principale	1-absentes	2- Une à deux ailes	**3- trois à quatre ailes**	4- cinq à six ailes	5- plus de six ailes

BAIE

Code OIV	Descripteur	1	3	5	7	9
220 = (35)	Longueur Valeur absolue (en mm) : 7	**très courte (<8mm)**	courte (8-14mm)	moyenne (14-20mm)	longue (20-26mm)	très longue (>26mm)
221 = (35)	Largeur Valeur absolue (en mm) : 7	**très étroite (<8mm)**	étroite (8-14mm)	moyenne (14-20mm)	large (20-26mm)	très large (>26mm)
222	Uniformité de la grosseur	1-non unif.	**3-uniforme**			

Code OIV	Descripteur										
223 = 36	Forme	1- sphérique aplatie	**2- sphérique**	3- elliptique courte	4- elliptique longue	5- cylindrique	6- troncovoïde	7- ovoïde	8- obovoïde	9- arquée	10- fusiforme

?? / ordre

Code OIV	Descripteur						
225 = 37	Couleur épiderme	1- vert jaune	2- rose	3- rouge	4- gris	5- rouge foncé violet	**6- bleu noir**
	+ ocvv	vert	jaune	jaune-rosé			

Code OIV	Descripteur					
226	Uniformité couleur épiderme	1- non uniforme	**3- uniforme**			
227	Pruine	nul ou t. fb.	**faible**	moyenne	forte	très forte
228 = 39	Epaisseur pellicule	très mince	**mince**	moyenne	épaisse	très épaisse
229	Ombilic (apparence)	1- peu apparent	**2- apparent**			
000-18	Région ombilicale (dépression)	1- déprimée	**2- non déprimée**			
230	Coloration de la pulpe	**1-non colorée**	2- colorée			
231 = 40	Intensité pigmentation anthocian. pulpe	**nul ou t. fb.**	faible	moyenne	forte	très forte
232	Succulence de la pulpe	1- peu juteuse	2- moyen. juteuse	**3- très jut.**		
233	Rendement en jus (ml / 100g baies)		faible	moyen	élevé	
235 = 41	Fermeté de la pulpe	**1- molle**	2- légèrem. ferme	3-très ferme		
236 = 42	Saveur	**1-aucune**	2- muscatée	3- foxée	4- herbacée	5-autre
238	Longueur pédicelle	très court (<4mm)	**court (4-8mm)**	moyen (8-12mm)	long (12-16mm)	très long (>16mm)
240 = 38	Séparation du pédicelle	**1- très facile**	2- facile	3- difficile		

↳ pédicelles cassent facilement

PEPINS

parfois qq ébauches minuscules

Code OIV	Descripteur					
241 = 43	Formation des pépins	**1- absente (type corinthien)**		2- rudimentaire (type sultanien)		3-complète
242	Longueur pépins Valeur absolue (en mm) :	très courts	courts	moyens	longs	très longs
243	Poids des pépins (moy. de 100 pépins secs) Valeur absolue (en cm) :	très faible (<10mg)	faible (25mg))	moyen (40mg)	élevé (55mg)	très élevé (>65mg)
244	Cannelures transversales face dorsale pépins	1-absentes	2-présentes			

INRA Vassal Codes OIV 2009 (= OCVV 2013) Codes 000-internes	Virus ENR Virus CN Autre	Mildiou Oïdium Botrytis	Esca Eutypiose Excosiose	Chlorose Carence Mg Autre

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 2003 Observateur : TD
Code cépage : Code clone :
Nom cépage : Carina Emplacement : 4RSA156 . 160
Plle 2001

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie (5)
oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée (2) - striée 3.

oiv 103 **couleur générale** : jaune (1) - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes (1) - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des noeuds** : absence (1) - présence 9.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenoeuds** : absence (1) - présence 9.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) (7) - très longs (>180mm) 9. 14
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) (5) - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9. 11

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens (2) - saillants 3